

<p>EPA 5</p>	<p>حفظ و نگهداری بیماران در حین بیهوشی رژیونال در جراحی ارتوپدی</p> <p><u>اندام تحتانی</u></p>
<p>Specification</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی بیمار و بررسی آزمایشها از جمله تست های انعقادی • انتخاب بهترین روش بیهوشی رژیونال بیماران کاندید عمل جراحی اندام تحتانی ارتوپدی براساس نوع عمل • ارزیابی راه هوایی از نظر امکان کارگذاری لوله تراشه و لارنژیال ماسک • آماده سازی وسایل و امکانات لازم • انتخاب بهترین دارو برای بلوکبیهوشی رژیونال اندام تحتانی • ارزیابی همودینامیک بیماران در حین عمل و انجام مایع درمانی مناسب و به میزان مناسب • انتخاب و استفاده از وازوپرسور و اینوتروپ مناسب • انجام آزمونهای حین عمل (خون وریدی در صورت نیاز)
<p>Relevant Competency domains</p>	<p>Patient care,</p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام ویزیت قبل از عمل جهت بررسی آمادگی بیمار برای انجام عمل جراحی (اورژانس و الکتیو) • گرفتن شرح حال کامل از بیمار • انجام معاینه بالینی کامل از بیمار • بررسی و تفسیر آزمایشهای بیمار • ارزیابی عملکرد بیمار قبل و پیش بینی بعد از عمل جراحی • درخواست مشاوره های لازم بر اساس نتایج موارد فوق جهت تکمیل فرایند ارزشیابی • انتخاب بهترین روش بیهوشی برای بیمار • مراقبت از بیمار در حین عمل • مراقبتهای بعد از عمل <p>Knowledge,</p> <ul style="list-style-type: none"> • دانستن آناتومی محل بلوک

- دانستن سونو آتاتومی محل بلوک
- دانستن تاثیر داروهای بیهوشی بر فیزیولوژی سیستم قلب و عروق و سایر ارگانها
- دانستن نحوه انجام تهویه ریه بیمار در صورت عدم کفایت بلوک
- دانستن چگونگی بلوک اندام تحتانی زیر گاید سونوگرافی
- داکاربرد داروهای وازوپرسور و اینوتروپ
- انتخاب بهترین روش بیهوشی برای بیمار
- مراقبت از بیمار در حین عمل
- انجام و مراقبتهای بعد از عمل
- دانستن روشهای مانیتور همودینامیک در حین عمل
- دانستن چگونگی کار با ماشین بیهوشی
- دانستن روشهای مانیتور کردن سطح هوشیاری بیمار در حین اعمال جراحی اندام تحتانی ارتوپدی
- دانستن روش ها و انواع مایع درمانی در حین اعمال جراحی اندام تحتانی
- دانستن تفسیر آزمایشهای پاراکلینیک (تست های انعقادی گرافی ها ، قدم زدن ۶ دقیقه و...)

Communication skills,

- درخواست مشاوره های لازم و هماهنگی با سایر گروههای کلینیکی و پاراکلینیکی قبل، حین و بعد از عمل جراحی
- برقراری ارتباط با خانواده بیمار و اطلاع رسانی در خصوص وضعیت بیمار قبل، حین و بعد از عمل جراحی
- برقراری ارتباط با گروه جراحی جهت انتخاب بهترین روش بیهوشی ، حفظ راه هوایی و انجام جراحی

System based practice,

	<ul style="list-style-type: none"> • استفاده از کتابهای مرجع بروز و معتبر • استفاده از گادی لاین های بروز و معتبر • توجه به سایر منابع بروز و معتبر مثل مقالات <p style="text-align: center;">Practice based learning and improvement,</p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام لوله گذاری دابل لومن با استفاده از مولاژ • انجام برونکوسکوپی فیبراپتیک با استفاده از مولاژ • انجام مانیتورینگ همودینامیک با استفاده از مولاژ (گرفتن رگ شریانی و وریدی...) • تفسیر آزمونهای مورد نیاز برای ارزیابی بیماران <p style="text-align: center;">Professionalism</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیروی از اصول و قوانین مورد قبول علم پزشکی در برخورد با بیمار • پیروی از اصول و قوانین مورد قبول علم پزشکی در برخورد با سایر گروههای درمانی • حفظ محرمانگی بیماران
<p style="text-align: center;">Required knowledge, skills, attitudes and experience</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دانستن چگونگی ارزیابی بیماران قبل از عمل جراحی • دانستن آزمونهای لازم جهت ارزیابی بیماران قبل از عمل جراحی • برنامه ریزی دقیق برای بیهوشی بیماران • استفاده صحیح از داروهای بیهوشی و اینوتروپ در حین عمل
<p style="text-align: center;">Sources of information to assess progress</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OSCE آزمون • DOPS آزمون • Logbook ارزیابی بر اساس
<p style="text-align: center;">Expected entrustment or supervision level</p>	<p>دستیاران سال ۲ و ۳ و ۴ که دوره را میگذرانند باید کلیه توانمندی های فوق را داشته باشند</p>